



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

Philips LED Road -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlampun (SON). TrueForce-LED-ratkaisujen ansiosta pääset hyötymään energiatehokkuudesta ja pitkän käyttöiän eduista. Alkuinvestointikustannukset ovat matalat, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit helposti jälkiasentaa TrueForce LED -lamppuja nykyisiin SON- ja SON-T-järjestelmiin ja siten parantaa valon laatua LED-lampuilla valaisimen liitäntälaitetta tai heijastinta vaihtamatta.

Rajoitukset ja turvallisuus

• Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Tuotetiedot

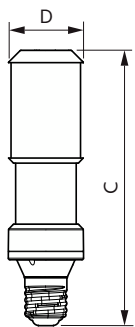
Yleistä tietoa		Väriyhtenäisyys	
Kanta	E40 [E40]	Värintoistoindeksi (nim.)	<6
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä	LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70
Nimelliskäyttöikä (nim.)	70000 h		70 %
Kytkenäjakso	50000	Käyttö ja sähkö tiedot	
Vuon mittausviite	Sphere	Syöttötaajuus	50–60 Hz
Taso	MASTER	Power (Rated) (Nom)	50 W
Valon tekniset tiedot		Lampun virta (suurin)	465 mA
Värikoodi	727 [CCT / 2 700 K]	Lampun virta (min.)	245 mA
Valovirta (nim.)	8100 lm	Vastaa teholtaan	100 W
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)	Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Vastaava väriämpötila (nim.)	2700 K	Lämpenemisaika 60 %-n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	162 lm/W	Tehokerroin (nim.)	0.9

TrueForce LED Public (Road – SON)

Jännite (nim.)	120-240 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	55 °C
T-Ambient (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	52 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Kirkas
Lampun materiaali	Glass
Hehkulampun muoto	T70 [T 70 mm]
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusluokka	C

Energiankulutus kWh/1000 h	50 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1077793
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951444915200
Tilaustuotteen nimi	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
EAN/UPC – tuote	8719514449152
Tilauskoodi	44915200
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
SAP-materiaali	929003468418
Net Weight (Piece)	0,505 kg

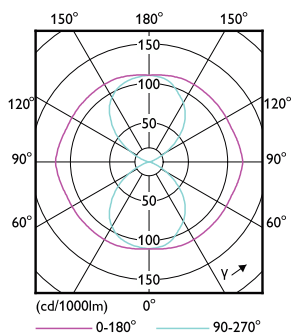
Mittapiirros



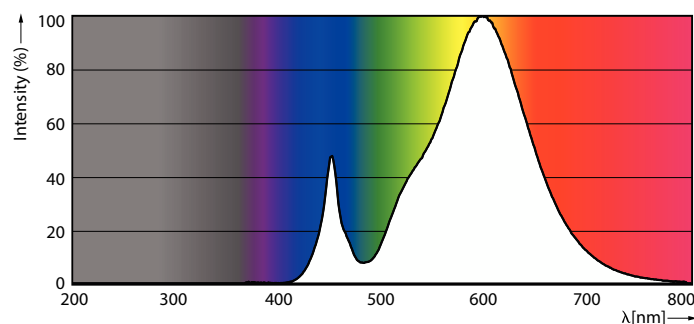
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

Valonjakotiedot



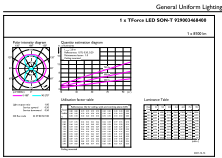
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

TrueForce LED Public (Road – SON)

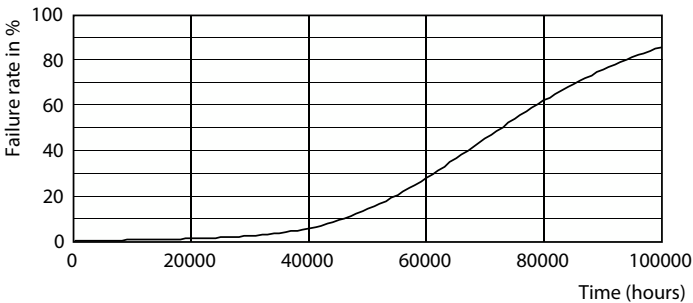
Valonjakotiedot



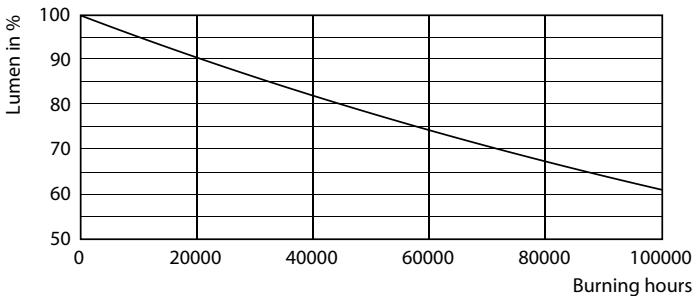
General uniform lighting diagram showing beam spread and illuminance data.

General uniform lighting

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

